

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 F01D9/04 F01D25/24 F01D11/08

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 F01D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|--|--------------------|
| X | US 2 801 075 A (BROFFITT WILGUS S) 30. Juli 1957 (1957-07-30) Spalte 3, Zeile 12 - Zeile 24 Abbildungen 1-3 | 1,3-5, 11,12 |
| X | US 5 775 874 A (BOITE ET AL) 7. Juli 1998 (1998-07-07) Spalte 2, Zeile 6 - Zeile 17 Anspruch 1 Abbildungen 2,4,5 | 1,3-5,11 |
| Y | DE 198 07 247 A1 (MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MUENCHEN GMBH) 9. September 1999 (1999-09-09) in der Anmeldung erwähnt Spalte 4, Zeile 20 - Zeile 32 | 1,4-7, 11,12 |

-/-

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

30. Juni 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

08/07/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

USPS EXPRESS MAIL
Steinhauser, EV 636 852 050 US

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|---|--------------------|
| ✓ Y | US 3 104 091 A (VIVIAN WILLIAM EDWARD DENNIS) 17. September 1963 (1963-09-17) Spalte 1, Zeile 59 - Spalte 4, Zeile 14 Abbildungen 1-5 | 1,4-7, 11,12 |
| ✓ A | US 4 632 634 A (VINCIGUERRA ET AL) 30. Dezember 1986 (1986-12-30) Abbildung 1 Spalte 3, Zeile 10 - Zeile 25 | 1,4-7, 11,12 |
| ✓ A | US 2 971 333 A (MENDELSON JULIAN PAUL ET AL) 14. Februar 1961 (1961-02-14) Spalte 5, Zeile 56 - Spalte 6, Zeile 69 | 1-12 |
| ✓ A | DE 100 37 837 A1 (MTU AERO ENGINES GMBH) 28. März 2002 (2002-03-28) das ganze Dokument | 1-12 |
| ✓ A | US 2 910 269 A (HAWORTH LIONEL ET AL) 27. Oktober 1959 (1959-10-27) Spalte 2, Zeile 30 - Zeile 33 Abbildung 1 | 1-12 |

USPS EXPRESS MAIL
EV 636 852 050 US
JUNE 14 2006

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2004/002634

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 2801075 | A | 30-07-1957 | GB 758106 A | 26-09-1956 |
| US 5775874 | A | 07-07-1998 | FR 2743603 A1 | 18-07-1997 |
| | | | GB 2309053 A ,B | 16-07-1997 |
| DE 19807247 | A1 | 09-09-1999 | DE 59906550 D1 | 18-09-2003 |
| | | | EP 0937864 A2 | 25-08-1999 |
| | | | JP 11294103 A | 26-10-1999 |
| | | | US 6139263 A | 31-10-2000 |
| US 3104091 | A | 17-09-1963 | GB 904138 A | 22-08-1962 |
| | | | FR 1265168 A | 30-06-1961 |
| US 4632634 | A | 30-12-1986 | IT 1167241 B | 13-05-1987 |
| | | | CA 1209484 A1 | 12-08-1986 |
| | | | CH 660903 A5 | 29-05-1987 |
| | | | DE 3436297 A1 | 18-04-1985 |
| | | | FR 2552812 A1 | 05-04-1985 |
| | | | GB 2147367 A ,B | 09-05-1985 |
| | | | JP 1865285 C | 26-08-1994 |
| | | | JP 5068601 B | 29-09-1993 |
| | | | JP 60095103 A | 28-05-1985 |
| | | | SE 451481 B | 12-10-1987 |
| | | | SE 8404662 A | 04-04-1985 |
| US 2971333 | A | 14-02-1961 | KEINE | |
| DE 10037837 | A1 | 28-03-2002 | CA 2391082 A1 | 14-02-2002 |
| | | | WO 0212680 A1 | 14-02-2002 |
| | | | EP 1305504 A1 | 02-05-2003 |
| | | | JP 2004506113 T | 26-02-2004 |
| | | | US 2003021689 A1 | 30-01-2003 |
| US 2910269 | A | 27-10-1959 | GB 804922 A | 26-11-1958 |
| | | | FR 1164080 A | 06-10-1958 |

USPS EXPRESS MAIL
EV 636 852 050 US
JUNE 14 2006